Vu

Empieme ou Paracentèse de la Poitrine.

n° 44.

Chirurgie Vétérinaire

Académie Nationale de Médecine Bibliothèque

ARC 38 n° 89

De L'opération

De L'empieme, ou de la paracentese a La poitrine.

On appelle du nom de Paracentese et l'opération et la maladie qui y donne lieu.

Tout liquide de quelque nature qu'il soit épanché dans la poitrine doit nécessairement en etre extrait d'une maniere quelconque, si l'expectoration et la résolution en sont impossibles.

Cette opération n'est pas dangereuse par elle même, (a), elle n'est mortelle que par les causes de la maladie.

(a). nous avons injecté de L'eau tiede dans la cavité dont il s'agit en assez grande quantité pour établir une empieme qui nous a donné apeu près tous les simptomes décrits a L'article empieme maladie, ces simptomes étoient assez pressants dans les premiers instans de l'introduction du liquide dans le thorax, ils se sont calmés peu apeu amesure que la résolution avoit lieu, le surlendemain l'animal étoit encore un peu dégoutté et légerement triste, mais le ~~troi~~sieme jour il étoit absolument dans L'état naturel.
Les mêmes injections ont été faites sur deux autres chevaux, elles ont fait naître les mêmes phénomenes mais la paracentese pratiquée ~~a~~ deux heures après a chacun, a rappellé le calme, demaniere que huit heures apres les animaux mangeoient, buvoient et étoient comme a L'ordinaire.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE
ARC 38
n° 89

aussi l'artiste instruit ne l'entreprend-t-il point si le mal est ancien, s'il est compliqué de diarrhée, de fourbure, de farcin, de morve, de pourriture, de cacochymie, si le malade est dans un grand abbatement, dans le marasme &c.ª, mais il y a recours avec succès lorsqu'il n'existe aucun de ces facheux simptomes, que l'humeur déposée est l'effet d'une crise, et que les simptomes qui existent ne sont réellement dus qu'à la presence du pus, ou du sang, ou de la serosité qu'il importe d'evacuer.

L'Epanchement dont il s'agit peut ainsi que nous l'avons dit, (voyez amprieme Maladie). n'avoir lieu que dans une des cavités coniques de la poitrine, ou dans les deux ensemble, dans ce dernier cas les simptomes sont plus pressants et la maladie plus dangereuse.

Au surplus l'inondation des parties précieuses de la poitrine, n'est pas toujours la suite et l'effet des maux interieurs; des playes pénétrantes dans cette cavité, l'ouverture des vaisseaux intercostaux, la lézion de la tissure et des vaisseaux pulmonaires en sont souvent la cause, le danger de ces sortes de divisions porte encore sur l'importance

et l'espece des parties lezées et non sur le volume et la quantité du liquide épanché.

Il est différentes méthodes pour procurer au fluide dont il s'agit l'issue désirée.

Nous supposons qu'on se soit déterminé sur le lieu où l'on doit pratiquer l'opération qui est ordinairement la partie la plus déclive, et sur la methode a suivre, — les précautions a prendre pour y proceder sont de ne point tourmenter l'animal par des situations génantes, la plus commode et la moins fatigante est — celle dans laquelle le malade est debout sur ses quatre membres, on le fixe — au ratelier, ou a la mangeoire — fortement par le licol, les betes a cornes sont attachées par ces parties d'une maniere inébranlable. les Moutons, les chiens et autres petits animaux sont placés debout sur une table peu élevée, et ils y sont maintenus par des aides. Si l'empieme est considérable, l'évacuation ne doit etre que partielle et non entierre dans le même instant, — car on jetteroit le malade dans une foiblesse qui pourroit etre dangereuse. On laisse couler jusqu'a une certaine foiblesse marquée du poulx, sans a ranimer les forces par quelques cordiaux. Six ou huit heures apres —

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ou procure une nouvelle évacuation et ainsi de suite jusqu'a ceque la poitrine soit entierement vuidée. l'empième atelle lieu dans les deux cavités coniques de la poitrine, le thorax ne doit pas etre ouvert des deux cotés a la fois. des que les deux lobes recevroient en meme tems le contact de la colonne d'air exterieur, le poids de l'atmosphere sur ces parties deja débilitées, suffoqueroit indubitablement l'animal.

Les instrumens propres a cette opération sont un bistouri droit, un bistouri courbe, un scalpelle, des pinces anatomiques, un trois quart, et sa canule, une sonde de Poitrine et son stilet, une seringue garnie de tubes de diverses grandeurs, des aiguilles courbes et enfilées de quelques brins de fil ciré.

Pour pratiquer la paracentese a l'un des cotés de la poitrine, faites un plis a la peau suivant une ligne horisontale précisément a l'opposite du coude, entre la sixieme et la septieme des vraies cotes, et si l'animal est bas du devant ceqi est assez ordinaire dans les jumens et dans les betes a cornes, pratiquez ce plis plus en avant, c'est a dire entre la cinquieme et la sixieme cote, mais toujours dans l'endroit

répondant a l'union du cartilage avec elles, donnéz a ce pli un pouce et demi de hauteur, faites le tenir d'un coté par un aide, tenéz le vous même de l'autre coté avec la main gauche, arméz votre droite d'un bistouri droit et coupéz transversalement, rendéz la peau a elle même vous auréz une incision verticale de trois pouces de longueur, ayéz recours aux pinces anatomique, et au scalpel, — découvréz les muscles intercostaux, en incisant transversalement le panicule charnu et le pectoral, pénétréz dans la poitrine a la faveur du bistouri courbe, accompagnéz en la lame avec le doigt indicateur, afin d'éviter de léser les — poulmons. l'instant a choisir pour pénétrer dans la poitrine est celui de l'expiration. quand l'artere et la veine thorachique — externes se trouvent dans le lieu ou vous opéréz, il faut découvrir ces vaisseaux et en faire la ligature et la section. Le thorax ouvert introduiséz la sonde de poitrine, tenéz le stilet de maniere qu'il ne fasse avec l'extrémité de la canule qu'un seul bout mousse et uni, la sonde parvenuë dans la poitrine, pousséz le stilet afin d'écarter le poulmon de l'ouverture de la sonde et que la liqueur coule sans interruption, s'il est des caillots de sang, des amas de matiere concrete

Académie Nationale de Médecine Bibliothèque

vous en faciliterez la sortie avec le doigt, ou avec une curette destinée a cet effet.

Les matieres qui forment l'empieme étant évacuées en suffisante quantité, placez dans la plaie une canule, ou un bourdonnet, liez des compresses imbibées de liqueurs spiritueuses et maintenez le tout a la faveur d'un bandage, vous préfererez en pareil cas au bourdonnet, la canulle qui est plate et a large pavillon, quand l'empieme est peu considérable et que les forces du malade permettent l'entiere évacuation de l'humeur qui la compose, le bourdonnet au moyen duquel on fermera l'ouverture sera préferé, le dépot étant fort et le malade étant foible, faites prendre a l'animal, apres l'opération des breuvages toniques et nutritifs.

Lorsque l'empiëme est aqueuse, une simple ponction dans le lieu designé, suffit, pour l'évacuation désirée, mais les poulmons courent le risque ici d'etre blessés par la pointe du trois quart, aussi ne nous servons nous de cet instrument que pour l'empieme logé entre les deux lames du médiastin, vous y procederez de la maniere suivante.

Armez vous d'un trois quart proportionné a la taille et a la force du malade, celui destiné a opérer les grands

animaux doit avoir six pouces de Canulle,
vous en prendrez un moins long,
pour un animal d'une espece plus
petite, tenez le avec force par la poignée,
le doigt indicateur avancé sur le
principe de la canulle, plongez cet
instrument obliquement a trois travers
de doigt du tranchant du sternum, a
six pouces de la pointe, c'est à dire
entre le cartillage de la premiere
vraie cote, et celui de la seconde, ou
entre ce dernier et celui de la troisieme,
dans ce cas l'obliquité du trois quarts
doit etre de derriere en avant, tandis
que si vous percez entre la premiere
et la seconde cote, cette obliquité
sera de devant en arriere, de maniere
+ introduite ~~++ [illegible]~~
que l'extrémité ++ de l'instrument
répondra lorsqu'il sera enfoncé a la face
supérieure et interne du milieu du
cartilage de la seconde cote, qui est
précisement l'endroit ou est le fond et
le centre de la cavité qu'il importe de
vuider. Retirez le trois quarts, laissez la
canule, et ayez ici soit pour l'évacuation,
soit pour l'appareil, les précautions
cy devant prescrites. Si le cours du
liquide est interrompu, introduisez
dans la canule, un stilet, a l'effet de
détourner les legers flocons qui
quelquefois l'arretent.

Académie nationale de médecine Bibliothèque

Enfin l'Empieme a-t-elle pour Cause la lésion des parties extérieures, on n'a recours à la paracentèse qu'autant que la solution de continuité, soit à la partie supérieure du thorax, et que le liquide Epanché séjourne dans la poitrine. Si l'artère intercostale est lésée, il faut avant que de procéder à la paracentèse, pratiquer la ligature de ce vaisseau. voyés le Manuel de cette Maladie.